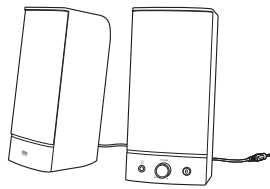
# Bluetooth4.0対応スピーカー
## 取扱説明書

**400-SP057**

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。


サンワサプライ株式会社

## 1.特長

●ノートパソコンやデスクトップパソコン用スピーカーとして3.5mmステレオミニジャック接続をしたまま、Bluetooth接続でスマホやタブレットの音楽をワイヤレスで楽しむことができるBluetooth内蔵2.0chスピーカーです。
●Bluetooth4.0に対応。Bluetooth(A2DP)を搭載したスマートフォンやパソコン、ポータブルオーディオの音楽をワイヤレスで聴くことができます。
●Bluetooth接続だけで使用する場合はスピーカーの設置場所は自由に選択できます。ステレオ感に優れた2.0chスピーカーならではの音の広がりをワイヤレスで楽しむことができます。
●低音域を共振させることで心地よい重低音を再現するパッシブラジエーターユニットを搭載。コンパクトサイズながら豊かな迫力サウンドを再現できます。
●実用最大出力10Wの高出力でゲームや映画の大迫力再生から臨場感ある音楽鑑賞まで楽しめます。
●アンプ内蔵でテレビのヘッドホン出力端子やパソコンの音声出力端子につなぐだけで音楽を楽しめます。

## 2.安全にご使用いただくために

●使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なう恐れがあります。
●耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようご注意ください。
●内部に燃えやすいものや水などの液体が入った場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのままでご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。
●内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対におやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
●濡れた手で本製品のケーブル等を抜き差ししないでください。感電の原因になります。
●本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
●ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
●小さいお子様には使用させないでください。

## 3.ご注意

●本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
●本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
●本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
●医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
●高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
●飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
●使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電力を消費しています。

## 4.Bluetoothについて

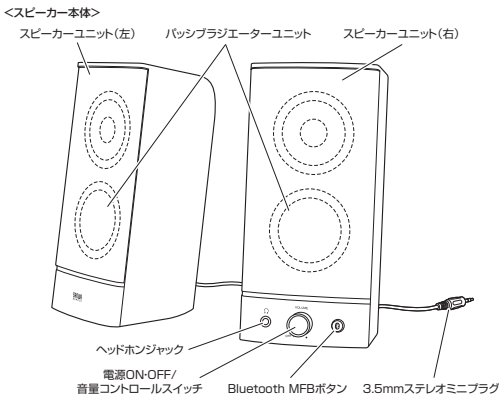
●本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
●本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
●万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発信を停止してください。

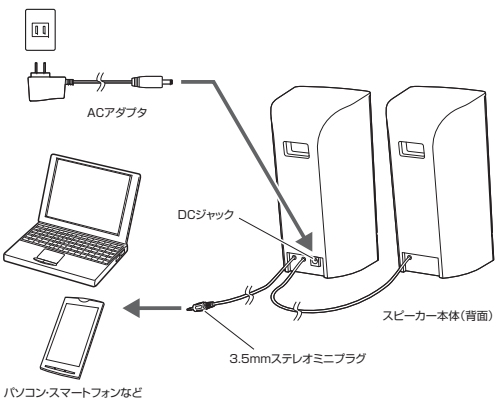
## 5.良好な通信を行うために

●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能な場合があります。
●Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
●IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
●無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

| デバイス名 | 400-SP057 |
|---|---|
| 本製品のパスキー(PINコード) | 0000 |

## 6.各部の名称

<スピーカー本体>

## 7.接続例

①付属のACアダプタで本製品のDCジャックとコンセントを接続します。
②3.5mmステレオミニプラグをパソコンやテレビ、スマートフォンなどの再生したい機器に接続します。

## 8.操作方法(有線接続時)

①電源ON・OFF/音量コントロールスイッチをONにします。

②電源ONと同時にBluetoothペアリング起動音が鳴ります。
(起動音は毎回鳴ります。これは消音することができません。電源ON時にボリュームを最小に留めておくことで起動音が聞こえないようになります)

③パソコンやテレビ、スマートフォンの音源を再生し、好みの音量でお楽しみください。

※Bluetooth MFBボタンのLED表示について
起動後約3分間は青色LEDが速く点滅します。(ペアリングモード)
約3分後までに機器のペアリングがない場合は点滅を停止し、青色LEDの点灯になります。

## 9.操作方法(Bluetooth接続時)

初めてBluetooth接続を行うときや、ペアリング情報が削除されたときは、ペアリングを行う必要があります。ペアリングとは通信を行う機器(相手機器)に本製品を登録させる操作です。相手機器によりペアリング方法が異なりますので、下記参考例に従ってペアリングしてください。

**⚠ ご注意**
スムーズなペアリングを行うため一度全ての手順を読んでから実際の操作を行ってください。途中操作で間違った場合、正常にペアリングできなくなります。その際は一度電源を切り、再度手順を確認してからペアリングを行ってください。

### ■Bluetooth搭載のスマートフォン、プレーヤーで音楽を楽しむ

①本製品の電源ON・OFF/音量コントロールスイッチをONにしてください。Bluetooth MFBボタンが青く点滅し、ペアリングモードになります。

②ご使用のスマートフォンの取扱説明書をご参照の上ペアリング操作を行い、登録/接続をします。
※「オーディオ(A2DP)」で接続してください。

**●一般的なスマートフォン側の作業手順**
「設定」→「BluetoothをON」→「デバイスのスキャン」→「400-SP057」を選択

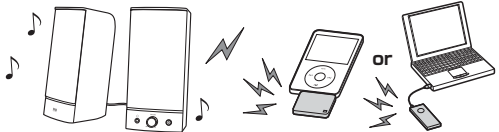
**●一般的な携帯電話側の作業手順**
「登録機器リストの検索」→「本製品の選択」→「携帯電話に登録」→「端末暗証番号の入力」→「パスキーの入力」→「接続」

登録機器名称:400-SP057
端末暗証番号:お客様の登録された暗証番号を入力してください。
初期状態の場合は携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

**本製品のパスキー(PINコード)は0000です。**

※携帯電話の場合、機器の登録だけでは本製品を使用することはできません。
必ず本製品と「接続」してからご利用ください。

③ペアリングに成功すると、本製品のBluetooth MFBボタンが青く点灯します。以上でペアリングは完了です。
スマートフォンアプリのミュージックプレーヤーの音楽などを楽しむことができます。

### ■Bluetoothオーディオアダプタと組合わせて使う

①本製品の電源ON・OFF/音量コントロールスイッチをONにしてください。Bluetooth MFBボタンが青く点滅し、ペアリングモードになります。
※他のBluetooth機器と接続している場合はペアリングを解除してください。

②Bluetoothオーディオアダプタをペアリングモードにします。ペアリングモードへの操作方法は、ご使用のオーディオアダプタの取扱説明書をご確認ください。

③本製品とBluetoothオーディオアダプタを近距離(30cm程度)に置き、両方がペアリングモードの状態のまま数秒間そのままにしてください。自動的にリンク(接続)します。

④ペアリングに成功すると、本製品のBluetooth MFBボタンが青く点灯します。以上でペアリングは完了です。
ミュージックプレーヤーの音楽などを楽しむことができます。

※詳しくはBluetoothオーディオアダプタの取扱説明書をご覧ください。

### ■パソコン内蔵のBluetooth機能やBluetooth USBアダプタと組合せて使う

**⚠ ご注意**
パソコンに内蔵されているBluetoothソフト、USBアダプタのソフトにより操作方法が異なります。
詳しくはソフトの取扱説明書をご覧ください。

①本製品の電源ON・OFF/音量コントロールスイッチをONにしてください。Bluetooth MFBボタンが青く点滅し、ペアリングモードになります。
※他のBluetooth機器と接続している場合はペアリングを解除してください。

②Bluetoothソフトを起動し、新しい接続を設定してください。

③本製品「400-SP057」を選択し、登録してください。

④接続を開始してください。ペアリングに成功すると、本製品のBluetooth MFBボタンが青く点灯します。
以上でペアリングは完了です。ミュージックプレーヤーの音楽などを楽しむことができます。

※詳しくはBluetoothオーディオアダプタの取扱説明書をご覧ください。

### ■新たに機器をペアリングしたい場合、再ペアリングをしたい場合

①Bluetooth MFBボタンを約2秒長押しすることで、ペアリングモードになります。
(青色LEDが速く点滅します)

②新たにペアリングをしたい機器を接続してください。(上記手順をご参考ください)

## 10.LED状況

| L E D | 状 態 |
|---|---|
| 早い点滅 | ■Bluetoothペアリングモードの状態 |
| 常時点灯 | ■ペアリング済みでBluetooth機器と接続された状態<br>■ペアリングモードが約3分経過し未接続だった際の状態<br>(MFBボタンの2秒長押しで再度ペアリングモードになります) |

## 11.仕様

<スピーカー部>

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 実用最大出力 | 10W |
| 周波数特性 | 100Hz~20,000Hz |
| スピーカー形式 | 密閉式フルレンジスピーカーシステム |
| スピーカーサイズ | 2.15インチ(直径約54.6mm) |
| インピーダンス | 8Ω |
| 接続方法 | Bluetooth接続、3.5mmステレオミニジャック接続 |
| 電源 | ACアダプタ |
| サイズ | W90×D90×H190mm |
| 付属品 | ACアダプタ、取扱説明書・保証書(本書) |

<Bluetooth部>

| 項目 | 仕様 |
|---|---|
| 適合規格 | Bluetooth 4.0 |
| 対応プロファイル | A2DP、AVRCP |
| 対応オーディオコーデック | SBC |
| 使用周波数帯域 | 2.4GHz帯 |
| 通信距離 | 最大約10m(使用環境によって異なります) |
| 送信出力 | Class 2 |
| 対応コンテンツ保護 | SCMS-T |
| 対応機種 | Bluetooth 4.0/3.0/2.0+ EDR、A2DPプロファイル対応のBluetoothデバイス、Bluetooth内蔵スマートフォン、iPad/iPhone、パソコンなど |

**⚠ ご注意**
●本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
●本製品はBluetooth対応の全ての機器との接続動作を保証したものではありません。
●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の体(接触した状態)などを挟むと雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
●Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続して使用した場合、音楽や音声が途切れることがあります。

## 12.保証規定・保証書

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
(6)譲渡や中古販売・オークション・転売などでご購入された場合。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

**保 証 書** サンワサプライ株式会社

| 型番 **400-SP057** | | シリアルナンバー |
|---|---|---|
| お客様 | お名前 | |
| | ご住所 | 〒<br>TEL |
| 販売店 | 販売店名・住所・TEL<br>担当者名 | |
| 保証期間 6ヶ月 | | お買い上げ年月日 年 月 日 |

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BF/AG/RKDaC